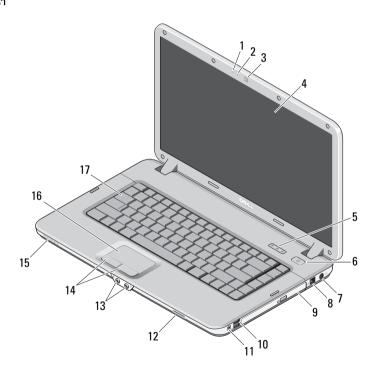


# เกี่ยวกับคำเตือน

\Lambda คำเตือน : 'คำเตือน' จะชี้ถึงโอกาสเกิดความเสียหายกับทรัพย์สิน การบาดเจ็บหรือการเสียชีวิต

# Dell<sup>TM</sup> Vostro<sup>TM</sup> 1014/1015 เอกสารทางเทคนิคเกี่ยวกับข้อมูลการตั้งค่าและคุณสมบัติ

#### ด้านหน้า



- 1 ไมโครโฟน (อุปกรณ์เสริม)
- 3 กล้อง (อุปกรณ์เสริม)
- 5 ไฟแสดงสถานะคีย์บอร์ด

- 2 ไฟของกล้อง (อุปกรณ์เสริม)
- จอแสคงผล
- 6 ปุ่มเปิดปิดเครื่อง

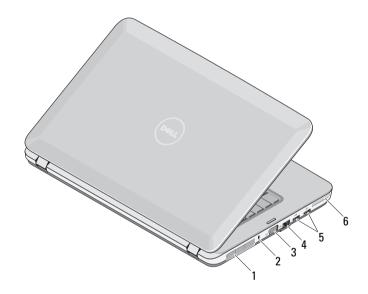
พฤศจิกายน (2010)



ร่น: PP38L และ PP37L

7	ช่องต่ออะแคปเตอร์ AC	8	ช่องต่อสายโทรศัพท์
9	ออปดิกอลไดรฟ์	10	ปลั๊ก USB (2)
11	ช่องต่อ IEEE 1394	12	สล็อตของการ์คหน่วยความจำ
13	ช่องค่อสัญญาณเสียง (2)	14	ปุ่มทัชแพค (2)
15	เลนส์สญญาณ	16	ทัชแพด
17	เป็นเพิ่นณ์		

## ด้านหลัง



1	ช่องระบายอากาศ	2	สลีอตเพื่อความปลอดภัย
3	ช่องต่อ VGA	4	ช่องต่อสำหรับเครือข่าย
5	ปลี๊ก USB (2)	6	สลีอด ExpressCard

### การติดตั้งด่วน



Aำเตือน : ก่อนเริ่มขั้นตอนใดในส่วนนี้ ให้อ่านข้อมูลด้านความปลอดภัย ที่จัดส่งแนบมาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุด โปรดดูที่ www.dell.com/regulatory\_compliance



🔨 คำเตือน : อะแดปเตอร์ AC สามารถใช้งานกับเต้าเสียบปลั๊กไฟได้ทั่วโลก อย่างไรก็ตาม ปลั๊กไฟและรางปลั๊กไฟจะมีความแตกต่างกันในแต่ละประเทศ การใช้สายไฟที่ไม่เข้ากันหรือการเสียบต่อสายไฟเข้ากับรางปลั๊กไฟหรือเต้าเสียบปลั๊กไฟอย่างไม่ถกต้องอาจก่อให้เกิดอัคดีภัยหรือทำ ให้อุปกรณ์เสียหายได้



ข้อควรระวัง : เมื่อถอดสายอะแดปเตอร์ AC ออกจากเครื่อง ให้จับที่ตัวปลั้ก อย่าจับที่สายไฟ และให้ค่อย ๆ ดึงออกเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดกับสายไฟ ขณะพันสายอะแดปเตอร์ AC ต้องแน่ใจว่าได้พันสายอะแดปเตอร์ AC ตามทิศทางของสายไฟ เพื่อป้องกันไม่ให้สายชำรุดเสียหาย



หมายเหตุ: อุปกรณ์บางชนิดอาจไม่มีให้หากคุณไม่ได้สั่งซื้อ

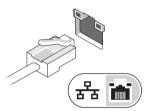
1 ให้ต่ออะแคปเตอร์ AC เข้ากับช่องต่ออะแคปเตอร์ AC ในเครื่องและต่อไปยังเด้าเสียบปลั๊กไฟ



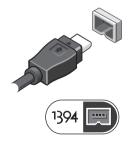
3 ต่ออุปกรณ์ USB เช่น เมาส์หรือแป้นพิมพ์ (อุปกรณ์เสริม)



2 ต่อสายเคเบิลของเครือข่าย (อุปกรณ์เสริม)



4 เชื่อมต่ออุปกรณ์ IEEE 1394 เช่นเครื่องเล่น DVD (ตัวเลือกเสริม)



5 เปิดหน้าจอกอมพิวเตอร์และกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องเพื่อเปิดใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์





หมายเหตุ: ขอแนะนำให้คุณเปิดและปิดคอมพิวเตอร์อย่างน้อยหนึ่งครั้งก่อนติดตั้งการ์ดใด ๆ หรือก่อนต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับอุปกรณ์ต่อพ่วงหรืออุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ เช่น เครื่องพิมพ์

#### ข้อกำหนดเฉพาะ



ข้อมูลระบบ ชิปเซ็ต

หมายเหตุ: อุปกรณ์ที่มีขายอาจต่างกันไปตามภูมิภาค

ข้อมูลทางเทคนิคต่อไปนี้เป็นข้อมูลที่กฎหมายกำหนดให้จัดส่งพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของคุณเท่านั้น

Intel® GM45

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำหนดค่าคอมพิวเตอร์ของคุณ กรุณาคลิก Start (เริ่ม)→ Help and Support (บริการช่วยเหลือและวิธีใช้) และเลือกตัวเลือกเพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ตัวประมวลผล					
ตัวประมวลผล	• Intel Core TM 2 Duo				
	• Intel Celeron®(Socket P)				
การแสดงผล					
ประเภทของวิดีโอ	รวมอยู่บนบอร์คระบบ แบบเร่งความเร็วการประมวลผลของฮาร์ดแวร์				
บัสข้อมูล	การแสดงภาพในตัว				
วิดีโอคอนโทรลเลอร์	Intel GM45				
หน่วยความจำการแสดงผล	การ์ดแสดงผลในตัว				
หน่วยความจำของระบบ	Dynamic Video Memory Technology (DVMT)				
1 GB -	512 Mb				
2 GB -	782 MB				
3 GB –	1294 MB				
4 GB -	1550 MB				

#### หมายเหตุ: DVMT

ตอบสนองความต้องการของระบบและคำสั่งของแอพพลิเคชั่นอย่างฉับไวโดยการจัดสรรปริมาณของหน่วยความจำที่เหมาะสมที่สุดเพื่อการแสดง ภาพกราฟิกที่สมดุลและประสิทธิภาพของระบบ

หน่วยความจำ				
ช่องต่อโมคูลหน่วยความจำ	ช่องเสียบ DIMM 2 ช่อง			
ความจุของโมคูลหน่วยความจำ	1 GB หรือ 2 GB			
ชนิดหน่วยความจำ:	DDR2/DDR3 800 MHz			
หน่วยความจำขั้นต่ำ	1 GB			
หน่วยความจำสูงสุด	4 GB	4 GB		
แบตเตอรี่				
ประเภท	ลิเธียมไอออน "อัจฉริยะ" 4 เซลล์ หรือ 6 เซลล์			
ขนาด:				
หนา	53.39 ນນ. (2.10 ນຶ່ງ)			
นึง	20.44 ນນ. (0.80 ນຶ່ງ)			
กว้าง	206.44 มม. (8.12 นิ๊ว)			
แรงคันไฟฟ้า:				
4 เซลล์	14.8 V			
6-เซลล์	11.1 V			
ช่วงอุณหภูมิ:				
ขณะใช้งาน	5 °C ถึง 35 °C (41 °F ถึง 95 °F)			
เก็บรักษา	−20 °C ถึง 65 °C (−4 °F ถึง 149 °F)			
ถ่านกระคุม	CR2032			
อะแดปเตอร์ AC				
ประเภท	65 W			
แรงดันไฟฟ้าเข้า	100-240 VAC			
กระแสไฟเข้า (สูงสุด)	1.50 A			
ความถี่อินพุท	50-60 Hz			
กระแสไฟฟ้าออก				

3.34 A (ต่อเนื่อง)

19.50 VDC (+/-- 1.0 VDC)

65 W อัตราแรงคันไฟฟ้าออก

#### อะแดปเตอร์ AC (ต่อ)

ช่วงอุณหภูมิ:

ขณะใช้งาน 5 °C ถึง 35 °C (41 °F ถึง 95 °F)

เก็บรักษา −40 °C ถึง 65 °C (−40 °F ถึง 149 °F)

ขนาด:

สูง 28.20 มม. (1.11 นิ้ว)

กว้าง 57.90 มม. (2.28 นิ้ว)

หนา 137.2 มม. (5.40 นิ้ว)

#### ขนาด

สูง:

Vostro 1014 25.00 มม. – 35.60 มม. (0.98 นี้ว – 1.40 นี้ว)

Vostro 1015 26.50 มม. - 36.80 มม. (1.04 นิ้ว - 1.45 นิ้ว)

กว้าง:

Vostro 1014 340 มม. (13.38 นิ้ว)

Vostro 1015 376 มม. (14.80 นี้ว)

หนา:

Vostro 1014 242.5 มม. (9.54 นิ้ว)

Vostro 1015 247.9 มม. (9.75 นื้ว)

น้ำหนัก ต่ำสุด 2.30 กก. (5.07 ปอนด์) พร้อมแบตเตอรี่แบบ 6 เซลล์

สูงสุค 2.50 กก. (5.51 ปอนค์) พร้อมแบตเตอรี่แบบ 6 เซลล์

#### ลักษณะการใช้งาน

ช่วงอุณหภูมิ

ขณะใช้งาน 5 °C ถึง 35 °C (41 °F ถึง 95 °F)

เก็บรักษา −40 °C ถึง 65 °C (−40 °F ถึง 149 °F)

ความชื้นสัมพัทธ์ (สูงสุด)

ขณะใช้งาน 10% ถึง 90% (ไม่มีการควบแน่น)

เก็บรักษา 5% ถึง 95% (ไม่มีการควบแน่น)

### การดูข้อมูลเพิ่มเติมและแหล่งข้อมูล

ดูเอกสารเกี่ยวกับความปลอดภัยและข้อบังคับที่มากับคอมพิวเตอร์ของคุณและเว็บไซด์ข้อบังคับมาตรฐานได้ที่ www.dell.com/regulatory\_compliance สำหรับข้อมลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ:

- การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
- การรับประกัน
- ข้อตกลงและเงื่อนไข
- การรับรองการปฏิบัติตามข้อบังคับ
- การยศาสตร์
- ข้อตกลงว่าด้วยสิทธิการใช้งาน

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า © 2009–2010 Dell Inc. สงวนลิขติทธิ์ พิมพ์ในมาเลเซีย

ห้ามผลิตซ้ำโดยเด็ดขาดไม่ว่าด้วยวิธีการใดๆ หากมิได้รับอนุญญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Dell Inc.

เครื่องหมายการค้าที่ใช้ในเอกสารนี้ กล่าวคือ *Dell*, โลโก้ *DELL* และ *Vostro* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc. ส่วน *Intel* และ *Celeron* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน และ *Core* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Intel Composition ในสหรัฐอเมริกา และในประเทศอื่น

เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และชื่อทางการค้าที่ใช้ในเอกสารนี้ จะใช้เพื่ออ้างถึงองค์กรที่เป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้านั้น หรือเพื่ออ้างถึงผลิตภัณฑ์ขององค์กรเหล่านั้น Dell Inc. ปฏิเสธความเป็นเจ้าของในทรัพย์สิน ในเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าใดๆ นอกเหนือจากของ Dell เท่านั้น